"HIS MASTER'S VOICE"
Victor・JVC
The Perfect Experience

デジタル ミュージックマシン

PA-DA300 希望小売価格 241,500円（税抜 230,000円）

PA-DA600 希望小売価格 315,000円（税抜 300,000円）

BGMやアナウンスなどの業務放送を、1ユニットでコンパクトに実現！

PA-DA300

年間スケジュール タイマー機能付き

PA-DA600

K2 TECHNOLOGY

●本カタログ掲載商品の価格には消費税等の税率は5%を適用しています。

長時間のBGM再生と高音質なアナウンスの録音／再生が可能。BGMとアナウンスのプレイリスト編集やミキシング再生によって、用途に応じたフレキシブルな音声送出にお応えします。

Digital Music Machine

特　長

PCMによる高音質のアナウンス録音／再生

音楽CDと同等の高音質な16bitリニアPCMの録音／再生に対応。用途に応じてμ-law圧縮形式にも対応し、長時間記録が可能です。

高音質&長時間再生

大容量デジタルメモリーカードによる長時間再生を実現しました。
▶ BGMソースは最長30時間
▶ アナウンス（CM）は最長6時間
BGMファイルは高音質なWMAフォーマットに準拠しています。BGMファイルやCMファイルをプレイリストに登録することによって、最大100ファイルを組み合わせて再生することができます。

BGMとアナウンスのミキシング再生が可能

BGMを再生したままアナウンスをミックス再生できます。この際、BGMの音量調節を自動的に行います。

メカレス設計で高信頼性・長寿命

半導体メモリーカード（デジタルメモリーカード）の採用により、回転・駆動のメカを使用しない高信頼性設計です。メンテナンスフリーで長寿命、繰り返しの使用にも音質の劣化がありません。

タイマーによる1年間の自動放送機能（PA-DA600のみ）

曜日ごとのスケジュールを基本に、特別な日に対応した再生スケジュールを設定でき、BGMやアナウンスの自動放送を可能にします。

ワンタッチ再生が可能な機能ボタンを4個装備

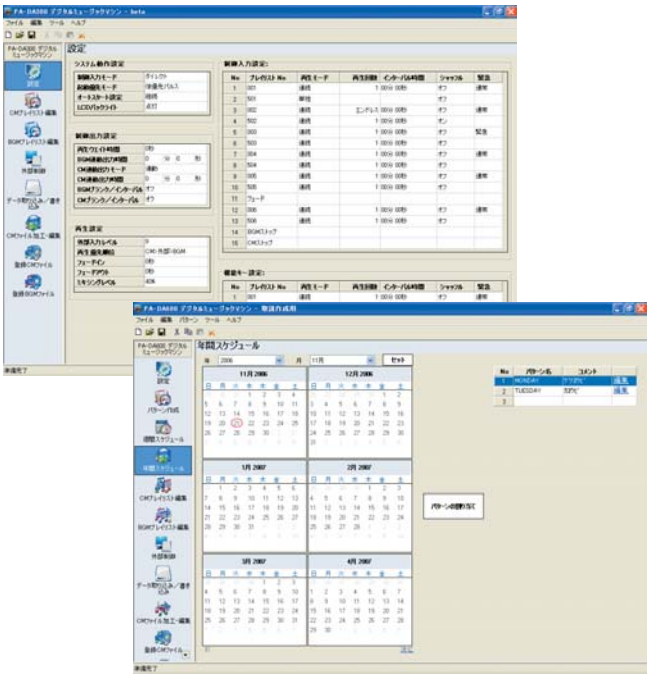
前面パネル部分に、機能ボタンを4個装備。臨時のメッセージなどをワンタッチでマニュアル再生できます。

非常用電源（DC24V）に対応

非常用電源ユニットから電源（DC24V）を供給して、停電時にも本機を動作させることができます。

パソコンを使用しての編集が可能

PA-DA300用設定ソフト（PA-ZS300A）を使用すれば、プレイリストや音声ファイルの編集が可能です。また、PA-DA600用設定ソフト（PA-ZS600A）なら、さらに上記機能にプラスして、年間／週間のタイマースケジュール管理にも対応できます。



外部制御入力端子を装備

タイマーやセンサーなど、制御機器からの外部制御入力を装備しています（PA-DA300は15回路、PA-DA600は6回路）。バイナリモードでは最大998個のプレイリストを直接再生可能です（PA-DA300のみ）。

外部制御出力端子を装備

PA-DA300では4系統、PA-DA600は7系統の外部制御出力端子を装備。パワーアンプの電源制御や接続した機器を制御できます。

CCコンバーター（K2テクノロジー）を搭載

音楽データの圧縮時に失われた情報を、独自のアルゴリズム処理によって補完し、元の音楽データに近い自然な音質での再生を実現します。

K2 TECHNOLOGY

PA-DA300

BGM　アナウンス

PA-DA600

BGM　アナウンス　タイマー機能

ショッピングモールなどの複合店舗

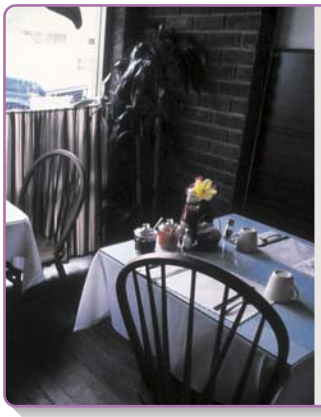
家族連れが多い休日は子供向けの曲をBGMにするなど、子供を飽きさせないようにひと工夫。服飾店のセール案内の際に、各専門店いち押しの靴やカバンもあわせて紹介するなど、長時間録音を活かした複合店舗ならではの案内も可能です。

デパート・スーパーマーケット

雨模様の日は爽やかなBGMでお客様をお出迎え。物産展の際は、BGMにその地方の唄を流せば雰囲気が盛り上がります。また、タイマー機能を使えば、フロアや曜日で異なる特売品やタイムサービスなどの案内もタイムリーに流せます。

ゲームセンターなどのアミューズメント施設

若者中心のゲームセンターでは、軽快なポップスをBGMに。新しいゲーム機器の紹介も、歓声やゲーム音に負けない高音質なアナウンスなら確実に伝わります。また、災害時の避難案内も、機能ボタンを使えばあわてずに対応できます。



レストラン・居酒屋などの飲食店

レストランなら、セレクトする曲によってお店に応じた雰囲気づくりができます。天候で曲調を変えるなど、きめ細かい対応も可能。居酒屋では、書き入れ時に、威勢のいいBGMとアナウンスで今日のお薦めを繰り返しアピールできます。

※お客様が新たな楽曲を追加登録する場合には、その楽曲の著作権者などの使用許諾を得る必要があります。

録音方式と録音可能時間の目安

■ CMカード

録音方式	チャンネル数	サンプリング周波数	信号処理方式	128MBカード使用時	512MBカード使用時	連続最長録音時間
ハイ-スタンダード-モノラル	1（モノラル）	44.1kHz	LPCM（非圧縮）	約20分	約1時間30分	30分
スタンダード-モノラル	1（モノラル）	22.05kHz	LPCM（非圧縮）	約45分	約3時間	60分
ハイ-ロング-モノラル	1（モノラル）	44.1kHz	μ-law	約45分	約3時間	60分
ロング-モノラル	1（モノラル）	22.05kHz	μ-law	約1時間30分	約6時間	120分

※信号処理方式について
LPCM（Linear Pulse Code Modulation）：音楽CDと同様にデータを圧縮していないため高音質です。
μ-law（ミューロー）：LPCM（16bit）に対して半分（8bit）に圧縮します。長時間録音したい場合に使用します。
設定ソフトウェア（PA-ZS300AまたはPA-ZS600A）を使用して、WAV形式の音声ファイルをPA-DA300／PA-DA600本体にCMファイルとして登録できます。
登録されたCMファイルはWAV形式に準拠した音声ファイルですが、PA-DA300またはPA-DA600および各設定ソフトに添付のプレイリストプレイヤでのみ再生できるようにプロテクトがかかっています。そのため、CMファイルはその他の音楽プレイヤソフトウェアでは再生することはできません。

■ BGMカード

録音方式	チャンネル数	サンプリング周波数	ビットレート	128MBカード使用時	512MBカード使用時
スタンダード-ステレオ	2（ステレオ）	44.1kHz	128kbbs	約1時間50分	約7時間30分
ロング-ステレオ	2（ステレオ）	44.1kHz	64kbbs	約3時間45分	約15時間
ロング-モノラル	1（モノラル）	44.1kHz	32kbbs	約7時間30分	約30時間

設定ソフトウェア（PA-ZS300AまたはPA-ZS600A）を使用して、Windows Media オーディオ（WMA）形式の音声ファイルをPA-DA300／PA-DA600本体にBGMファイルとして登録できます。
登録されたBGMファイルはWMA形式に準拠した音声ファイルですが、PA-DA300またはPA-DA600および各設定ソフトに添付のプレイリストプレイヤでのみ再生できるようにプロテクトがかかっています。そのため、BGMファイルはその他の音楽プレイヤソフトウェアでは再生することはできません。

※上記2表は「デジタルメモリーカード」（品番：QAM0961-001（128MB）、QAM0961-002（512MB）の場合です。

● デジタルメモリーカード（別売）

128MBデジタルメモリーカード　品番：QAM0961-001

512MBデジタルメモリーカード　品番：QAM0961-002

ビクターサービスエンジニアリング株式会社扱い

■ BGMファイルの制作について

豊富な経験と実績のあるビクターアークス株式会社が承ります。ハイレベルな演奏、クリアな音質を誇るバリエーション豊かなBGM音源を用意しています。また、お客様の用途・目的に合わせて音源を制作いたします。
http://www.victorarcs.co.jp/

■リアパネル

PA-DA300

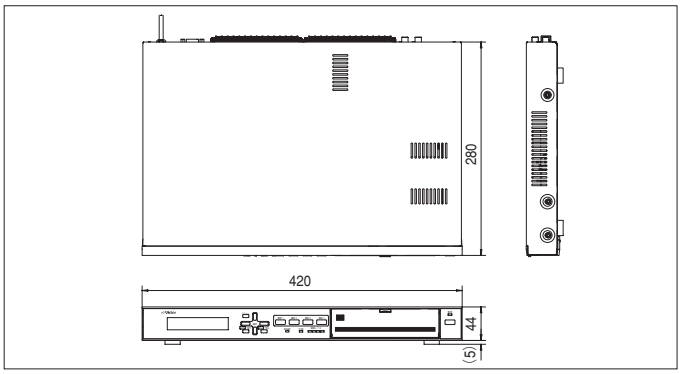
PA-DA600

■主な仕様

●CMカード部		
サンプリング周波数(Fs)		44.1kHz／22.05kHz
再生可能フォーマット		WAVフォーマットに準拠（本機のみで再生可のプロテクトあり）
信号処理方式		16Bit リニアPCM、8Bit μ-law
チャンネル数		ステレオ（Fs=22.05kHzのみ）、モノラル
記録時間（512MBカード使用時）		約1時間30分（ハイ-スタンダード-モノラル）
		約6時間（ロング-モノラル）
最大録音ファイル数		999
最大プレイリスト数		499（1プレイリストあたり最大100ファイル登録可能）
メモリーカード		デジタルメモリーカード（別売）
		品番：QAM0961-001（128MB）／QAM0961-002（512MB）
●BGMカード部		
サンプリング周波数		44.1kHz
再生可能フォーマット		WMAフォーマットに準拠（本機のみで再生可のプロテクトあり）
		スタンダード-ステレオ　128kbps
		ロング-ステレオ　64kbps
		ロング-モノラル　32kbps
記録時間（512MBカード使用時）		スタンダード-ステレオ　約7時間30分
		ロング-ステレオ　約15時間
		ロング-モノラル　約30時間
最大録音ファイル数		999
最大プレイリスト数		499（1プレイリストあたり最大100ファイル登録可能）
メモリーカード		デジタルメモリーカード（別売）
		品番：QAM0961-001（128MB）／QAM0961-002（512MB）
●音声出力部		
ライン出力		
端子		RCAピンジャック、（L／Rモノラル使用時はLに接続）
出力インピーダンス		500Ω不平衡
出力レベル		基準-10dBs、最大8.2dBs（メインボリューム最大）
周波数特性		20Hz～20kHz±2dB
ヘッドホン出力		
端子		φ3.5複式ミニジャック
出力レベル		3mW+3mW／32Ω（適合負荷8Ω～1kΩ）
モニタースピーカー		100mW
●音声入力部		
外部入力		
端子		RCAピンジャック、（L／Rモノラル使用時はLに接続）
入力レベル／インピーダンス		-10dBs／5kΩ不平衡
録音入力		
端子		φ3.5複式ミニジャック、ステレオ入力時L／Rミックス
入力レベル／インピーダンス		マイク時：-54dBs／10kΩ不平衡、ライン時：-10dBs／10kΩ不平衡

●タイマー部（PA-DA600のみ）		
時計精度		月差±5秒（+25°C）
基準発振		水晶発振
停電補償		時計：30日以上（0°C～+40°C）
時刻表示		西暦年、月、日、曜日、時（24時）、分、秒
総ステップ数		4000ステップ
パターン数		99パターン（1パターンあたり最大999ステップ）
スケジュール		週間／年間スケジュール設定可能
●制御入出力部		
制御入力（PA-DA300は×15、PA-DA600は×6）		無電圧メーク接点およびオープンコレクター出力に適合、ネジ式端子
制御出力	PA-DA300は×4	CM電源制御出力、BGM電源制御出力：リレー接点（DC30V、1A、ネジ式端子）
		CM連動出力、BGM連動出力：リレー接点（DC30V、1A、ネジ式端子）
	PA-DA600は×7	制御出力（×5）：リレー接点（DC30V、1A、ネジ式端子）
		CM電源制御出力、BGM電源制御出力：リレー接点（DC30V、1A、ネジ式端子）
通信ポート		USB Bタイプ（前面）、RS-232C D-SUB9ピン・オス（背面）
●総合部		
電源		AC100V 50Hz／60Hz、DC24V
消費電力		12W（PA-DA300）、13W（PA-DA600）
使用湿度範囲		0°～40°C
質量		約3.4kg（PA-DA300）、約3.8kg（PA-DA600）
外形寸法		幅420mm×高さ44mm×奥行280mm（突起物含まず）
仕上げ		フロントパネル：ライトグレーABS樹脂（マンセル3Y6／0.6近似、日塗工CN-65（2005年）近似
		トップカバー：ライトグレー塗装鋼板（マンセル3Y6／0.6近似、日塗工CN-65（2005年）近似
適合ラックマウント金具		PA-U11（EIA1U）

■外形寸法図（単位：mm）



●仕様及び外観等は改良のため予告なく変更することがありますのでご了承ください。●カタログと実際の色とは、印刷の関係で多少異なる場合があります。●WindowsおよびWindows Mediaは米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標です。●本機でWMAファイルを再生するには、デジタルミュージックマシン設定ソフト（PA-ZS300AまたはPA-ZS600A）でBGMファイルへ変換する必要があります。また、変換後のBGMファイルは、本機のみで再生できるプロテクトがかかっています。●その他、記載された社名、製品名等の固有名詞は各社の商標または登録商標です。

ビクターインターネットホームページアドレス　アクセスをお待ちしております。
http://www.victor.co.jp/
業務用PAシステムホームページアドレス
http://www.victor.co.jp/pro/avc/index.html

安全に関する ご注意

- **正しく安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず「取扱説明書」と「安全上のご注意」をよくお読みください。**
- **「水、湯気、湿気、ほこり、油煙」等の多い場所に設置しないでください。「火災、感電、故障」等の原因となることがあります。**

愛情点検

●ご使用の機器の点検をぜひ！

熱、湿気、ホコリなどの影響や、使用の度合いにより部品が劣化し、故障したり、時には安全性を損なって事故につながることがあります。

このような症状はありませんか

- ●再生しても映像や音声が出ない。
- ●電源プラグ、コードが異常に熱い。
- ●異常な臭いや音がする。
- ●水や異物が入った。
- ●その他の異常や故障がある。

ご使用を中止
故障や事故防止のため電源を切り必ず販売店に点検をご相談ください。

日本ビクター株式会社

プロシステム事業グループ
国内営業部 プロオーディオグループ
〒192-8620 東京都八王子市石川町2969番地2号
☎042（660）7203

お客様ご相談センター
フリーダイヤル 0120-2828-17
携帯電話・PHSなどからのご利用は 045-450-8950
営　業　日：月～土曜日（祝祭日および弊社休日を除く）
営業時間：月～金曜日 9:00～18:00　土曜日 9:00～12:00、13:00～17:00

ご相談窓口におけるお客様の個人情報は、お問合せへの対応、修理およびその確認に使用し、適切に管理を行い、お客様の同意なく個人情報を第三者に提供または開示することはありません。

カタログ番号 K/AVT701540Z

●ビクターシステムディーラー

●本カタログ掲載商品の価格には消費税等の税率は5%を適用しています。

2007年1月 作成